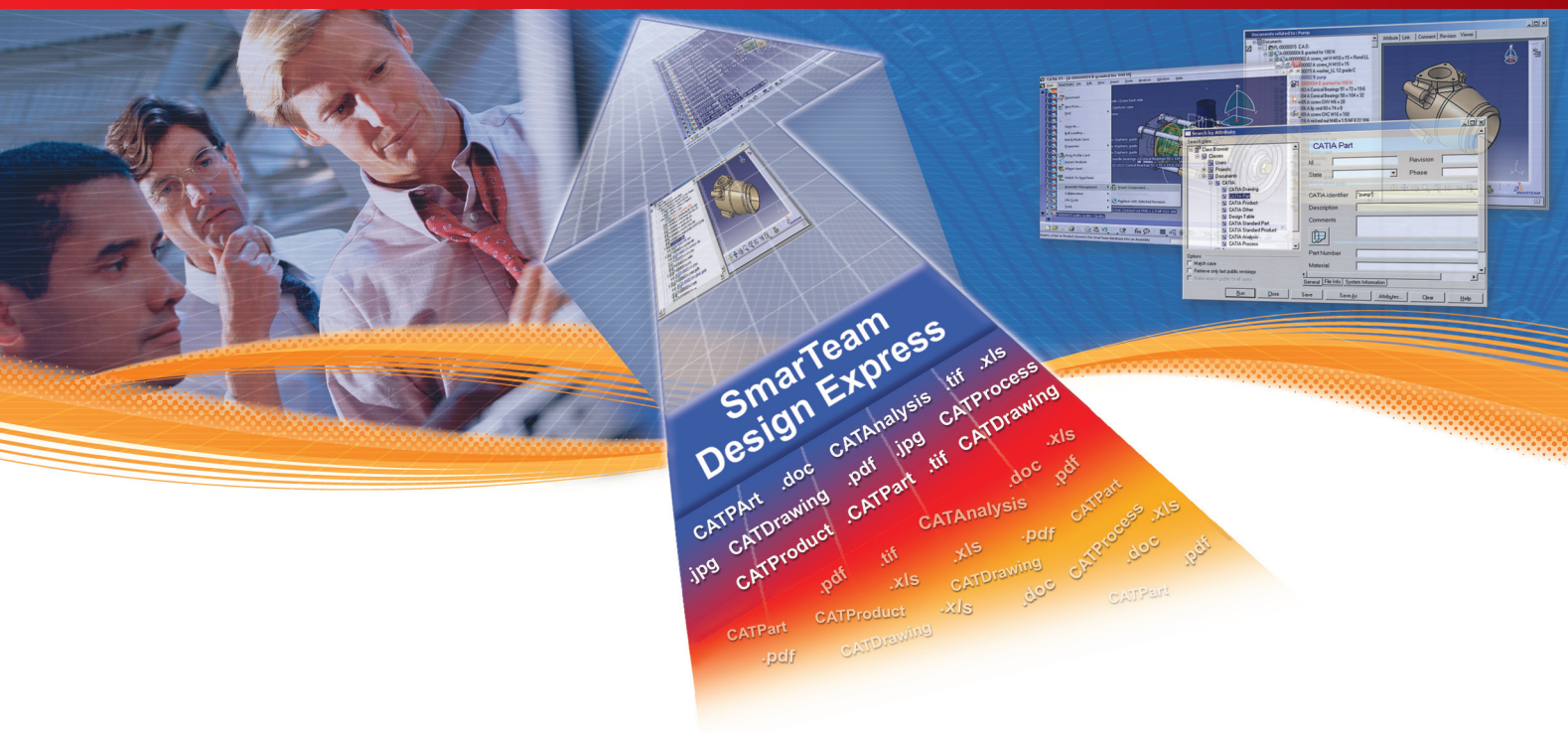
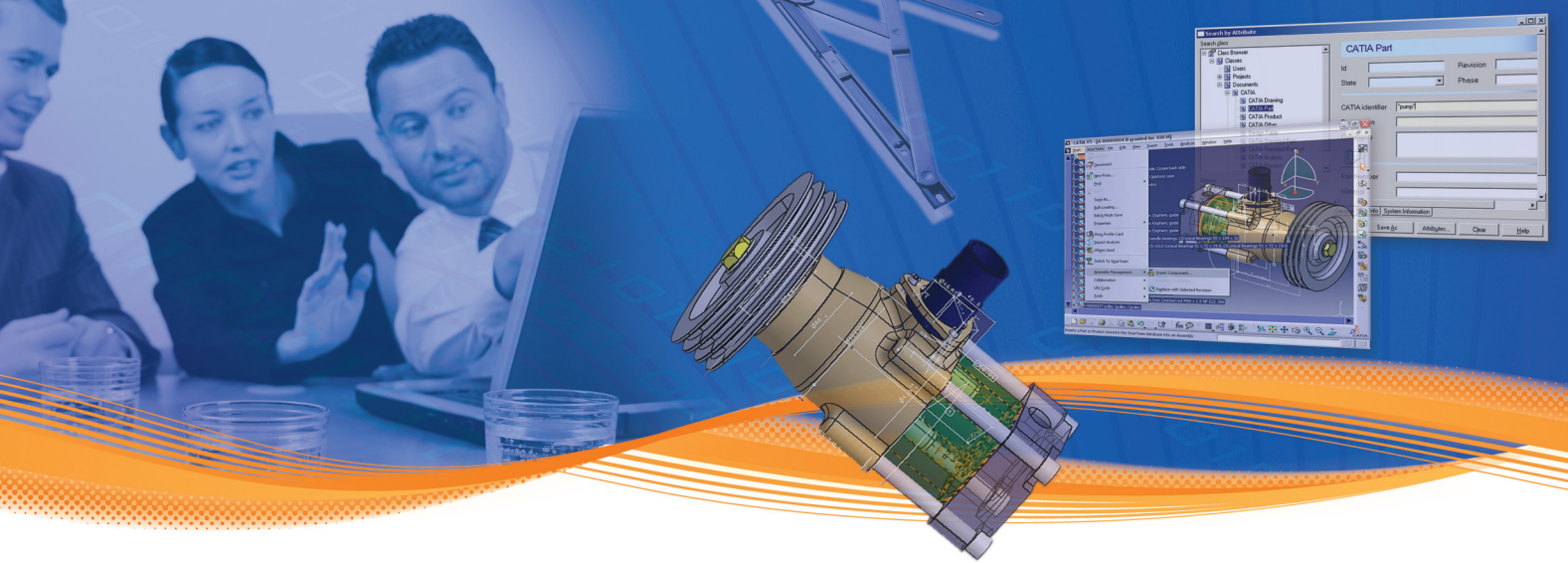


## SmarTeam Design Express

Eine solide Grundlage für die Zusammenarbeit





## Wie viele Hersteller sind Sie auf die neueste CATIA-Technologie angewiesen, um innovative Ideen auf den Markt zu bringen.

Aber wie können Sie sicherstellen, dass Ihr Entwicklerteam während des gesamten Produktlebenszyklus effektiv Ideen austauschen kann, wenn das Konstruktionskonzept einmal fertig ist? Jetzt gibt es eine leistungsstarke, in CATIA integrierte Lösung, die die Effizienz steigert, das Risiko verringert und Ihrem Team ermöglicht kreative Zusammenarbeit frei zu entfalten: SmarTeam Design Express.

Sie kennen CATIA bereits als leistungsstarke Produktentwicklungsumgebung zur Erstellung von großen und komplexen dreidimensionalen Baugruppen. Doch während CATIA den Prozess von der Idee einer Produktkonstruktion über deren Gestaltung bis zu ihrer Umsetzung vereinfacht, erstellen die Konstrukteure große Mengen verknüpfter digitaler Daten, die bei der Verwaltung Probleme verursachen können, wenn falsch darauf zugegriffen wird oder wenn sie nicht kontrolliert geändert werden. Dies kann zu Fehlern und kostspieligen Verzögerungen führen.

**SmarTeam Design Express (SDE)** ist eine umfassende, sichere und intuitiv bedienbare Lösung zum Informationsaustausch, zur Datenverwaltung und zur gemeinschaftlichen Entwicklung. SDE verbessert den auf CATIA basierenden Produktentwicklungsprozess, indem es Ihrem Team eine vorkonfigurierte Umgebung und eine

### Hauptvorteile

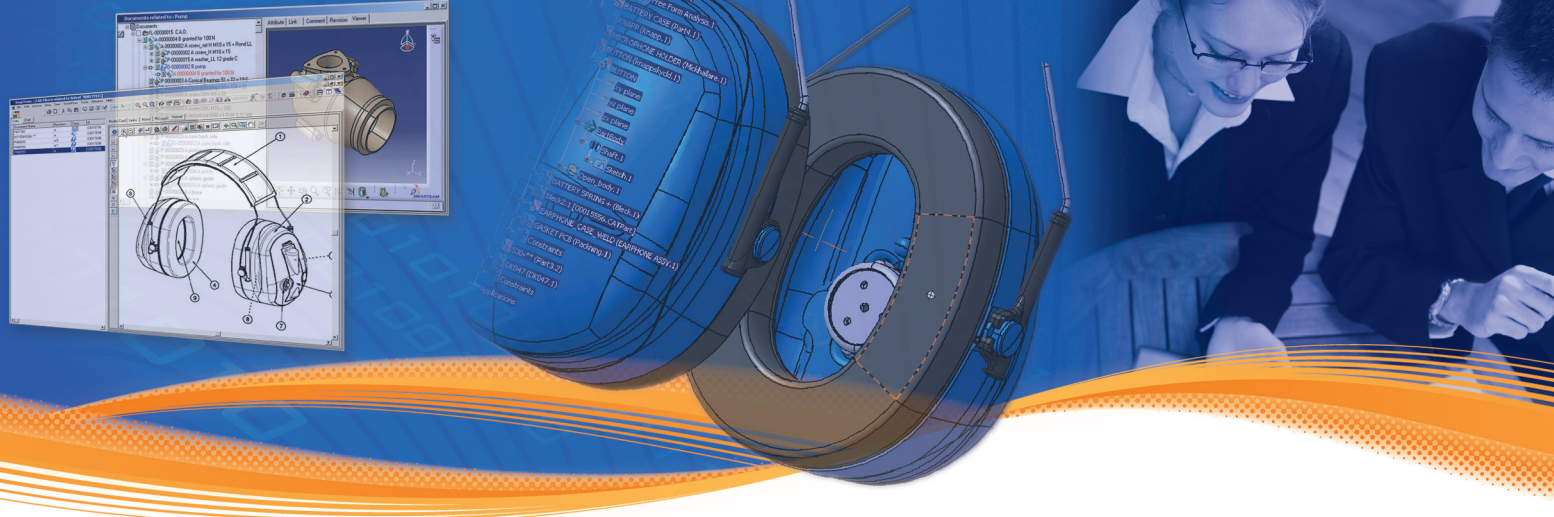
- Kostengünstige, hohe Rentabilität der bestehenden CATIA-Investitionen
- Klassenbeste, native CATIA-Integration
- Robustes Datenmodell, das an die Anforderungen gemeinschaftlicher Konstruktion angepasst ist
- Zehntägige Schulung und Implementierung für einen schnellen Start
- Die einzige Lösung, die skalierbare, flexible Erweiterungsmöglichkeiten bietet, die mit Ihren PLM-Bedürfnissen wachsen

bewährte Methodik bietet, die das vorhandene Produktwissen besser nutzt, um Projekte schnell zur erfolgreichen Fertigstellung zu führen. Dank der nativen CATIA-Integration ist die Kompatibilität und Synchronisation mit Weiterentwicklungen in CATIA auch bei zukünftigen Versionen sichergestellt. SDE, das insbesondere zur Förderung einer sicheren und effizienten Zusammenarbeit in kleinen und mittleren Entwicklungsteams geeignet ist, spart Zeit und verhindert Fehler, indem es durch zentrale Speicherung der Produktdaten und durch eine strenge, integrierte Kontrolle der Iterationen und Fälligkeit der Dokumente einen einfachen Zugang und paralleles Arbeiten ermöglicht.

SDE bietet den CATIA-Nutzern von heute eine hervorragende Möglichkeit, den Wert ihrer Investitionen zu erhöhen.

SDE verbessert die Leistung und die Produktivität durch folgende Faktoren:

- **Robustes Datenmodell für die gemeinschaftliche, auf CATIA basierende Konstruktion mit vorkonfigurierten Profilkarten, Suchanfragen und Assistenten**
- **Speicherung, Strukturierung und Schutz der Produktdaten**
- **Umfassende und transparente Verfolgung des Produktlebenszyklus**
- **Leistungsstarker Mechanismus zur Datensuche**
- **Versionskontrolle und Revisionierung**
- **Fortschrittliche Hilfsmittel zur Analyse der Auswirkungen von Konstruktionsänderungen**
- **Unterstützung für Normteile und die Wiederverwendung von Teilen und Konstruktionen**
- **Ansichtsfunktion für über 450 Dateiformate (.cat, .cgr, .iges, .tif, .xls, .doc usw.)**
- **Sichere Verwaltung auf einem einzigen Server; automatisierte Backupverfahren**
- **Klassenbeste, native CATIA-Integration**
- **Hervorragende, einfache Bedienbarkeit**



## Eine sofort einsetzbare Lösung für gemeinschaftliche CATIA-Konstruktion mit integrierter Erweiterungsmöglichkeit auf volle PLM-Funktionalität

### Die 10-Tage-Implementierungsgarantie von SDE:

SDE ist eine kostengünstige, sofort einsetzbare Lösung, die innerhalb von zehn Tagen vollständig in Ihre bestehende CATIA-Datenbank implementiert werden kann. Mit dem umfassenden Paket, das eine vordefinierte Datenbank mit Software für einen schnellen Start sowie Schulungsmaterialien enthält, kann Ihr Team schnell und unkompliziert damit arbeiten. Das vorkonfigurierte CATIA-Datenmodell von SDE wurde so konzipiert, dass es in Ihrem Unternehmen umgehend eingesetzt werden kann. Abgesehen von der Eingabe von Benutzernamen und der Einrichtung von Arbeitsverzeichnissen müssen keine weiteren Anpassungen vorgenommen werden.

### Ihr Wachstum gibt das Tempo vor

SDE wurde so entwickelt, dass Sie ohne große Beeinträchtigung des alltäglichen Betriebs alle Vorteile der Lösung schnell nutzen können. Wenn Sie die Möglichkeiten von SDE erst einmal kennen gelernt haben, werden sie mehr wollen.

SDE ist die einzige PDM-Lösung, die integrierte Erweiterungsmöglichkeiten bietet – ein skalierbares System, das Ihr expandierendes Unternehmen reibungslos unterstützt. Hat Ihr Unternehmen sein Produkt-Know-How einmal in der SmarTeam-Datenbank optimiert, können Sie leicht PLM-Funktionalitäten hinzufügen, sobald Sie dazu bereit sind. Sie legen fest, wann und in welchem Umfang Sie den nächsten Schritt tun, indem Sie aus einer Reihe von Optionen für das Product Lifecycle Management auswählen. Diese beinhalten unter anderem folgende Funktionen:

- Verbesserung der Konstruktionsmethodik anhand unternehmensspezifischer Bedürfnisse
- Automatisierung von Produktdaten und Geschäftsprozessen wie BOM und Änderungsmanagement in Ihrem Unternehmen
- Verknüpfung von Entwicklung mit der Fertigung und anderen Schlüsselanwendungen des Unternehmens
- Verbindung Ihrer Konstruktionsverwaltung mit der Konstruktionsverwaltung Ihres Kunden oder Lieferanten

**... und das ist nur der Anfang. Mit SDE liegt die optimierte Zukunft in Ihren Händen!**

### ENOVIA SmarTeam und CATIA:

#### Eine solide Grundlage für die Gestaltung Ihrer PLM-Zukunft

„Wir arbeiten im Team und nutzen eine Reihe verknüpfter CATIA V5-Modelle und dazugehörige Konstruktionswerkzeuge, um sicherzustellen, dass die Konstruktionen den Vorgaben entsprechen ... die aktuellsten Projektdaten sind für alle am Projekt beteiligten Ingenieure leicht einsehbar, wodurch sichergestellt wird, dass niemand für sich allein arbeitet. Alle sehen sofort die neuen Konstruktionsänderungen.“

**- D. Caines, Leiter der CAE-Abteilung, Integral Powertrain, UK, Ingenieurdienstleistungen**

„Alle Unternehmen haben das gleiche Problem: die Erfüllung der Kundenanforderungen und die Verkürzung der Produktentwicklungszeit. CATIA und SmarTeam sind bei weitem die beste Lösung dafür.“

**- M. Crozzoli, Leiter der IT-Abteilung, Maschio Group, Landmaschinenbau**

„Was uns überzeugte ... war hauptsächlich die großartige Kompatibilität zwischen dem CAD-System CATIA, dem Office-IT-System und dem PDM-System SmarTeam. Auch seine Benutzerfreundlichkeit, die einfache Handhabung der Datensicherheit und die Offenheit gegenüber anderen Systemen (ERP, CAD/CAM...) sind hervorzuheben. Zusätzlich waren die leichte Implementierung und der einfache Einsatz entscheidende Faktoren bei der Auswahl.“

**- D. Pommerol, IT Manager, Abteilung Sintererzeugnisse, Federal Mogul, Automobilzulieferer**

**Dassault Systèmes  
(Head Office)**

9, quai Marcel Dassault BP 310  
92156 Suresnes Cedex  
FRANCE

**Dassault Systèmes AG**

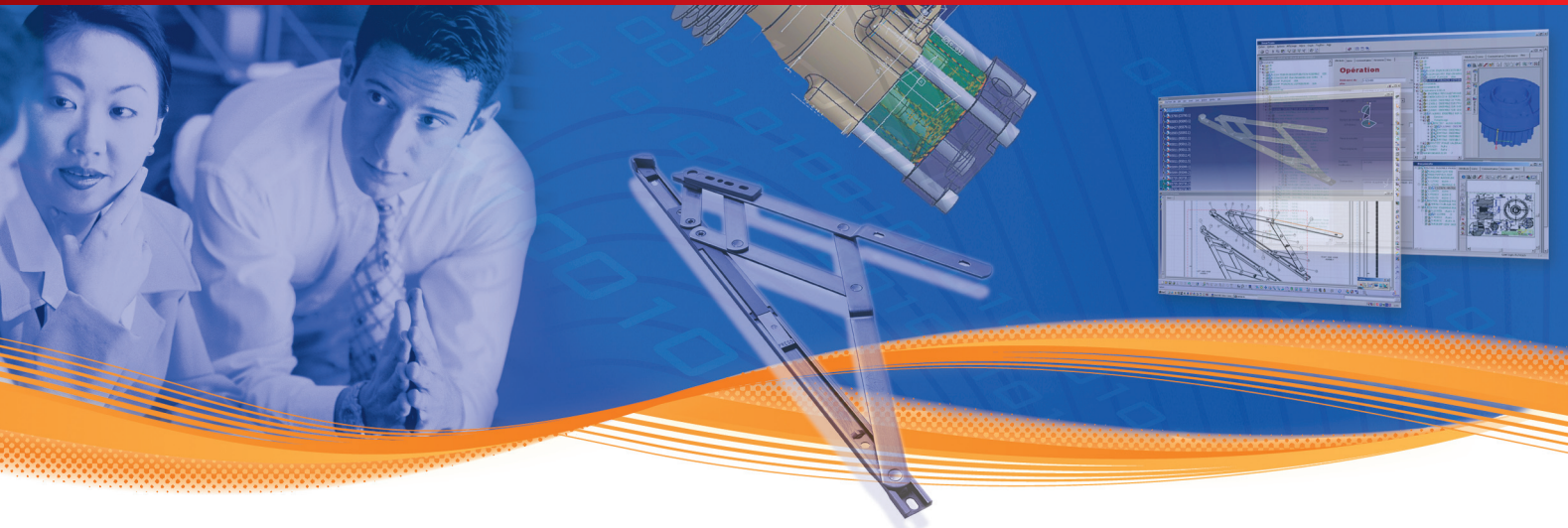
Wankelstrasse 3  
70563 Stuttgart  
Tel: +49(0)711 49074-490  
Fax: +49(0)711 49074-100  
GERMANY

**Dassault Systèmes  
of America Corp.**

6320 Canoga Avenue  
Trillium East Tower  
Woodland Hills, CA  
91367-2526  
USA

**Dassault Systèmes  
Kabushiki Kaisha**

Pier City Shibaura Bldg 10F  
3-18-1 Kaigan, Minato-Ku  
Tokyo 108-0022  
JAPAN

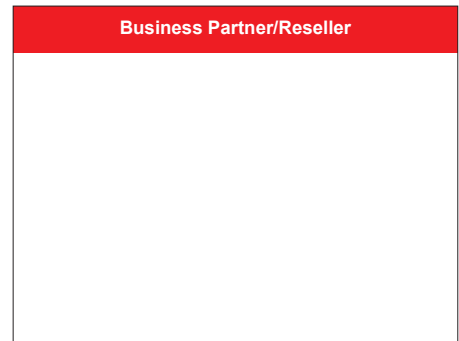


**Über Dassault Systèmes**

Als Weltmarktführer von 3D- und Product-Lifecycle-Management-Lösungen (PLM) betreut die Dassault Systèmes Gruppe mehr als 90.000 Kunden in 80 Ländern. Seit 1981 agiert Dassault Systèmes als Vorreiter im 3D Softwaremarkt und entwickelt PLM-Anwendungen und Services, die standortübergreifend Produktentwicklungsprozesse unterstützen. PLM-Lösungen von Dassault Systèmes bieten die dreidimensionale Betrachtung des gesamten Produktlebenszyklus, der vom ersten Konzept bis hin zur Wartung des fertigen Produkts reicht. Das Portfolio von Dassault Systèmes besteht aus CATIA für die virtuelle Produktentwicklung – SolidWorks als 3D-CAD-Lösung – DELMIA für die virtuelle Produktion – SIMULIA für virtuelle Erprobung und ENOVIA für weltweites Collaborative Lifecycle Management, einschließlich ENOVIA VPLM, ENOVIA MatrixOne und ENOVIA SmarTeam. Dassault Systèmes ist börsennotiert an der Nasdaq (DASTY) und Euronext Paris (#13065; DSY.PA). Die Dassault Systèmes AG in Deutschland wurde 2005 gegründet, um mit einem Netzwerk von Vertriebs- und Service-Partnern den wachsenden PLM-Markt im Mittelstand zu bedienen. Weitere Informationen zu Dassault Systèmes finden Sie unter [www.3ds.com/de](http://www.3ds.com/de)

Trademark:  
© Dassault Systèmes, 2006. CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA und SolidWorks sind eingetragene Warenzeichen von Dassault Systèmes oder Tochterfirmen in den USA und/oder anderen Ländern.

Bilder mit freundlicher Genehmigung von Securistyle Ltd., Federal-Mogul Corporation, Peltor.



[www.3ds.com](http://www.3ds.com)